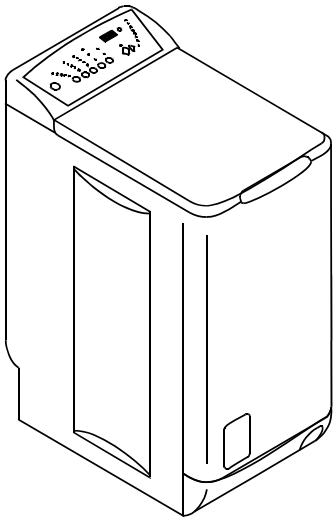
ZANUSSI

LAVADORA AUTOMÁTICA
ZWA 5116



Manual de instrucciones

146 9969 00 - 03/06

INDICE

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO 3

Advertencias 3
- Utilización 3
- Precauciones contra el hielo 3
- Eliminación y Reciclaje 3
- Protección del medio ambiente 3

Descripción de la lavadora 4
- La cubeta de detergente 4
- El panel de mandos 4

Como realizar un lavado 5
- Carga de la ropa 5
- Dosificación del detergente 5
- Encendido de la lavadora 5
- Selección del programa 5
- Programas especiales 5
- Selección de la temperatura 5
- Selección de la velocidad de centrifugado 5
- Selección del grado de suciedad 5
- Selección de las distintas opciones 6
- Opción de "Prelavado" 6
- Opción "Aclarados plus" 6
- Opción "Inicio retardado" 6
- Como iniciar el programa 6
- Acciones durante el programa 6
- Como añadir ropa al lavado 6
- Modificación del programa 6
- Cancelación del programa 6
- Final del programa 6

Tabla de programas 7

Guia de lavado 8
- Clasificación y preparación de la ropa 8
- Carga de la colada dependiendo de tipo de tejido 8
- Detergentes y aditivos 8
- Símbolos internacionales para el tratamiento de los tejidos 9

Mantenimiento y limpieza 10
- Limpieza del interior de la lavadora 10
- Limpieza de la superficie 10
- Limpieza de la cubeta de detergente 10
- Limpieza del filtro de desagüe 10

Problemas de funcionamiento 11

Servicio Postventa 12

PARA EL INSTALADOR 13

Advertencias 13

Caracteristicas técnicas 13

Instalación 14
- Desembalaje 14
- Ubicación 14
- Desplazamiento de la lavadora 14
- Nivelación de la lavadora 14
- Tubo entrada agua 14
- Tubo desagüe 15
- Conexión eléctrica 15

A. INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

1. ADVERTENCIAS

Mantenga este manual siempre a mano junto a su lavadora. Si vende o regala su lavadora, asegúrese de entregar el manual de uso junto con ella. De este modo el nuevo usuario podrá informarse sobre el funcionamiento y advertencias para uso correcto de la lavadora.

Estas advertencias están indicadas para su seguridad. Por favor, lealas con detenimiento antes de instalar y utilizar su lavadora. Gracias por su atención.

1.1. Utilización

- Al recibir su lavadora, desembalela o haga que la desembalen inmediatamente. Compruebe su estado general. Anote cualquier observación en la nota de entrega y guarde una copia.
- Su lavadora ha sido diseñada para ser utilizada por adultos. Asegúrese de que los niños no la manipulen o jueguen con ella.
- No modifique ni intente alterar las características de esta lavadora. Esto puede suponer un peligro para usted.
- Su lavadora está diseñada para un uso doméstico normal. No la utilice para propósitos comerciales ni industriales, o para cualquier otro uso que no sea aquel para el cual ha sido diseñada: lavar, aclarar y centrifugar.
- Después de cada uso de la lavadora no olvide desenchufarla de la red y cerrar el grifo de toma de agua.
- Lave solo artículos que puedan ser lavados a máquina. Consulte las instrucciones de lavado en la etiqueta de cada artículo.
- No lave ropa interior con refuerzos metálicos o de plástico, tampoco telas sin dobladillo o que estén rasgadas.
- Acuérdese de retirar de las prendas cualquier moneda, imperdibles, tornillos etc. antes de cada lavado. Estos artículos pueden causar graves daños si no se retiran de las prendas.
- No debe introducir en la lavadora artículos en los que haya utilizado algún tipo de disolvente, alcohol, tricloretileno, etc., para la eliminación de manchas. Si tiene que utilizar alguno de estos tipos de quitamanchas, deberá esperar a que estos productos se hayan evaporado antes de de introducir las prendas en el cesto de la lavadora.
- Junte todos los artículos pequeños tales como calcetines, cinturones, etc., e introdúzcalos en una bolsa de tela o una funda de almohada.
- Utilice solo la cantidad de detergente indicado en la sección "dosificación del detergente".
- Siempre desenchufe la lavadora antes de limpiarla o realizar cualquier trabajo de mantenimiento.

1.2. Precauciones contra el hielo

Si su lavadora está expuesta a temperaturas por debajo de 0 ºC, tome las siguientes precauciones:

- Cierre el grifo de toma de agua y desconecte el tubo de toma de agua de la lavadora.
- Coloque los extremos de los tubos de toma de agua y de desagüe en un recipiente en el suelo.
- Seleccione el programa de "Desagüe" y asegúrese de que se lleva a cabo hasta el final.
- Desconecte la lavadora colocando el selector de programas en la posición "Off", o por medio de pulsar la tecla "On/Off"[1].
- Desenchufe la lavadora. Vuelva a enroscar el tubo de toma de agua al grifo y coloque en su lugar el tubo de desagüe.

El agua remanente de los tubos será evacuada, evitando de este modo que se forme hielo que pueda dañar su lavadora. La siguiente vez que vaya ha utilizar su lavadora, deberá asegurarse de instalarla en un lugar cuya temperatura sea superior a 0 ºC.

1.3. Eliminación y Reciclaje

Todos los materiales marcados con el símbolo pueden ser reciclados. Deshágase de ellos en los contenedores o lugares destinados a tal efecto para que puedan ser reciclados (pregunte en su ayuntamiento por la ubicación de estos lugares).

Al deshacerse de un aparato viejo, debe asegurarse de que todo lo que suponga un peligro quede fuera de servicio; corte el cable de alimentación al ras del mueble.

El símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se puede tratar como desperdicios normales del hogar. Este producto se debe entregar al punto de recolección de equipos eléctricos y electrónicos para reciclaje. Al asegurarse de que este producto se deseche correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y la salud pública, lo cual podría ocurrir si este producto no se manipula de forma adecuada. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la administración de su ciudad, con su servicio de desechos del hogar o con la tienda donde compró el producto.

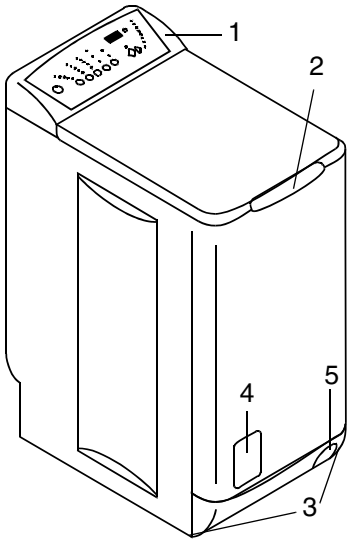
1.4. Protección del medio ambiente

Le recomendamos que siga las siguientes instrucciones para así conseguir un ahorro de agua y energía, y por lo tanto contribuir a la protección del medio ambiente.

- Si es posible, utilice la lavadora a plena carga, y no con cargas parciales de ropa (sin embargo no sobrecargue el cesto).
- Solo utilice la función de Prelavado o Remojo para prendas muy sucias.
- Utilice una dosis de detergente adecuada a la dureza del agua de su zona, la cantidad y el nivel de suciedad de la misma (vea la sección "dosificación del detergente").

1 Dependiendo del modelo.

2. DESCRIPCIÓN DE LA LAVADORA



1 - Panel de mandos

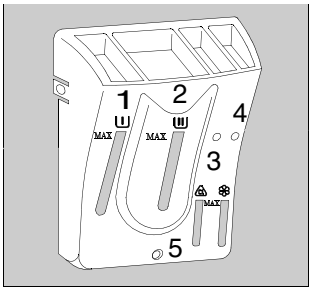
2 - Manilla apertura tapa

3 - Pata niveladora

4 - Puerta filtro

5 - Palanca traslado máquina

2.1. La cubeta de detergente



Símbolos

1 - Prelavado
2 - Lavado

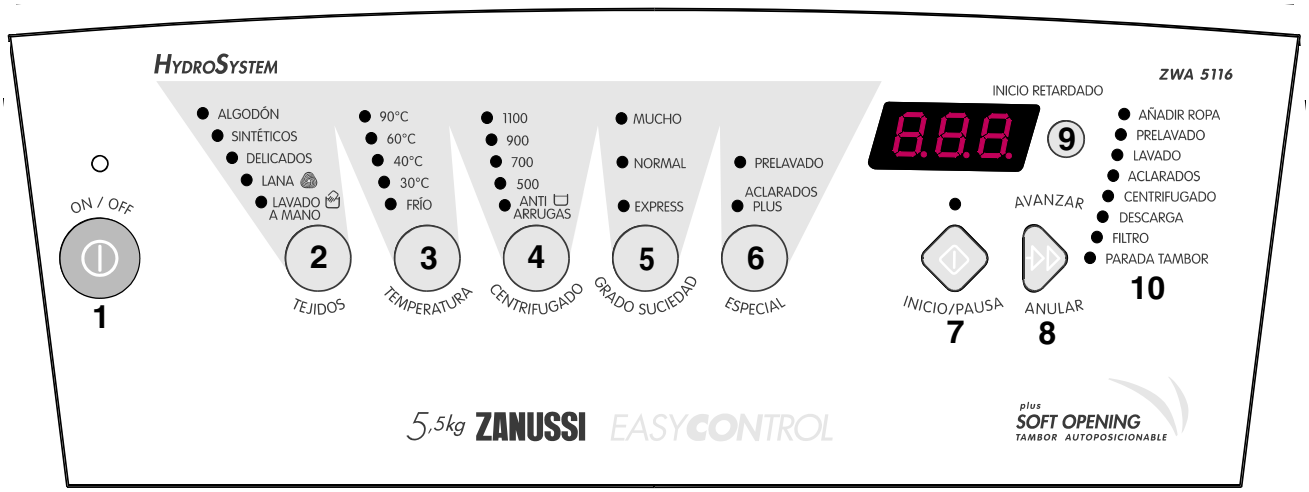
3 - Lejía
Solo programas de algodón sin prelavado - 1/4 - 1 vaso de lejía
(no sobrepasar la marca MAX)

4 - Suavizante
(no sobrepasar la marca MAX)

5 - Desagüe desbordamiento lejía y suavizante
(si se ha sobrepasado el nivel máximo)

2.2. El panel de mandos

1 - Tecla "On / Off"
2 - Tecla "Tejidos"
3 - Tecla "Temperatura"
4 - Tecla "Centrifugado"
5 - Tecla "Grado Suciedad"
6 - Tecla "Especial"
7 - Tecla "Inicio/Pausa"
8 - Tecla "Avanzar/Anular"
9 - Tecla "Inicio retardado" + visor display
10 - Pilotos de las fases de lavado

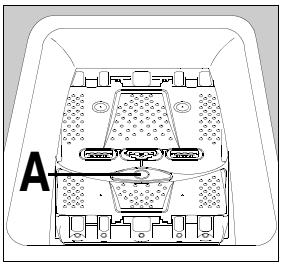


3. COMO REALIZAR UN LAVADO

Antes de realizar el primer lavado de su ropa, le recomendamos que realice un lavado preliminar a 90 ºC con detergente pero sin ropa en la cuba.

3.1. Carga de la ropa

- Levante la tapa de la lavadora.
- Abra el cesto pulsando el botón de bloqueo **A** ; las dos puertas del cesto se abrirán automáticamente.
- Introduzca la colada, cierre el cesto y la tapa de su lavadora.



Advertencia : Antes de cerrar la tapa de la lavadora, asegúrese de que el cesto esté correctamente cerrado :
•la dos puertas deben estar bien enganchadas,
•el botón de bloqueo **A** debe estar extendido.

Un sistema electrónico permite que al final del ciclo de lavado el tambor se encuentre en la posición alta. Este sistema permite que la carga y descarga de la colada sea más fácil. Si un peso desequilibrado altera el funcionamiento, gire el tambor con la mano.

3.2. Dosificación del detergente

Se puede reducir la dosis de detergente recomendada por el fabricante de detergente utilizando el método de lavado que reduce tanto el consumo de agua como de detergente.
Introduzca la dosis de detergente en el compartimento marcado ||| y en el marcado ⊔ si además desea seleccionar la opción de "prelavado". Vierta el suavizante en el compartimento marcado ❀ y si lo desea, la lejía en el marcado △Cl (Solo programas de algodón sin prelavado).
Si utiliza otros tipos de detergentes, consulte la sección "detergentes y aditivos" en la guía de lavado.

3.3. Encendido de la lavadora

Pulse el botón ON/OFF para encender la máquina. El piloto encima del botón se iluminará.
Pulse nuevamente el botón ON/OFF para apagar la máquina.

3.4. Selección del programa

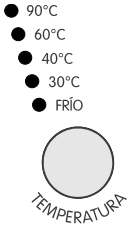
Pulse el botón TEJIDOS varias veces para seleccionar el programa/tejido deseado. El piloto correspondiente se iluminará. La lavadora le propondrá una temperatura y automáticamente seleccionará la velocidad máxima de centrifugado para el programa de su elección. Usted podrá cambiar la velocidad utilizando los botones TEMPERATURA y CENTRIFUGADO. Los pilotos correspondientes a las fases que conforman el programa se iluminarán.

En el visor del display aparecerá la duración probable del programa seleccionado (p. ej. 1 hora y 10 minutos). El tiempo de duración es automáticamente reajustado durante el ciclo de lavado.

3.4.1. Programas especiales

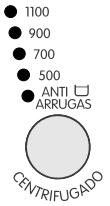
Con el botón AVANZAR/ANULAR puede seleccionar programas especiales como Enjuague, Centrifugado y Vaciado (ver la sección 3.6).

3.5. Selección de la temperatura



Pulse el botón TEMPERATURA si desea seleccionar un valor de temperatura distinto al propuesto por la lavadora. El piloto correspondiente se iluminará.

3.6. Selección de la velocidad de centrifugado



Pulse el botón CENTRIFUGADO varias veces para cambiar la velocidad del centrifugado o para seleccionar la posición ANTIARRUGAS si desea que la velocidad de centrifugado sea distinta a aquella propuesta por la lavadora. El piloto correspondiente se iluminará.
Posición ANTIARRUGAS : al seleccionar esta opción, la máquina no vaciará el agua del último enjuague para evitar que la ropa se arrugue. Al final del ciclo, «0» aparece en el visor del display para indicarle que debe vaciar el agua.
Para completar el ciclo, seleccione una de las siguientes opciones:

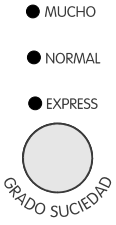
- **Vaciado y centrifugado :**

- Pulse una vez el botón AVANZAR/ANULAR a fin de que se encienda el piloto CENTRIFUGA,
- Seleccione la velocidad de centrifugado pulsando el botón CENTRIFUGADO y pulse el botón INICIO/PAUSA.

- **Sólo vaciado :**

- Pulse una vez el botón AVANZAR/ANULAR a fin de que se encienda el piloto DESCARGA, y luego pulse el botón INICIO/PAUSA.

3.7. Selección del grado de suciedad



Pulse el botón GRADO DE SUCIEDAD si desea elegir una opción distinta a la propuesta por el aparato (NORMAL). Puede elegir entre MUCHO y EXPRESS dependiendo del grado de suciedad de la colada. El piloto correspondiente se iluminará.

NORMAL: Al seleccionar un programa, el aparato le propone la opción normal. Sin embargo, pulsando varias veces el botón GRADO DE SUCIEDAD, podrá modificar el grado de suciedad (los grados dependen de la suciedad de la colada).
MUCHO: Utilice esta opción si la colada está muy sucia (solamente para tejidos de algodón y sintéticos). Al seleccionar esta opción, el tiempo de lavado durará 10 minutos más.
EXPRESS: Utilice esta opción si la colada está ligeramente sucia. Esta opción no podrá ser utilizada para los programas de lana y lavado a mano.
La duración del tiempo de lavado se reduce dependiendo del tipo de TEJIDO y la TEMPERATURA que hayan sido seleccionados.

3.8. Selección de las distintas opciones

Las distintas opciones se deben seleccionar después de haber seleccionado el programa y antes de pulsar la tecla de «Inicio/Pausa». Pulse la tecla : los pilotos correspondiente se iluminan. Al pulsar de nuevo la tecla de cada opción su piloto se apaga. Cuando una de estas opciones es incompatible con el programa seleccionado el piloto correspondiente a dicha opción parpadeará durante unos segundos y en el display aparecerá el mensaje de error "Err" (ver la tabla de programas).

3.8.1. Opción de "Prelavado"

Seleccione esta opción si desea que la colada sea prelavada antes del lavado principal (no disponible para los programas de lana y lavado a mano).
El ciclo de prelavado termina con un centrifugado corto a 650 rpm en los programas para tejidos de algodón y sintéticos, mientras que para el programa de tejidos delicados sólo se vacía el agua.

3.8.2. Opción "Aclarados plus"

Se puede seleccionar esta opción para todos los programas salvo los programas de lana y lavado a mano. La lavadora realiza 4 enjuagues en lugar de 3.

3.9. Opción "Inicio retardado"

Mediante esta opción podemos retardar el inicio del programa de 30 minutos a 23 horas. Seleccione el número de horas de retardo del programa, pulsando varias veces la tecla correspondiente.

3.10. Como iniciar el programa

Después de seleccionar el programa de lavado, pulse la tecla de "inicio / pausa" para dar comienzo al ciclo de lavado; el piloto correspondiente se iluminará, y se iluminará el piloto AÑADIR ROPA.
Es normal que el selector de programas no vaya cambiando de posición durante el ciclo.
El piloto de la fase actual permanece encendido.
Si ha seleccionado el retardo del inicio del programa, se iniciará la cuenta atrás. En el display se indicará el tiempo estimado de duración del programa, o el tiempo restante hasta el inicio del mismo.

3.11. Acciones durante el programa

3.11.1. Como añadir ropa al lavado

Pulse la tecla "Inicio/Pausa": el piloto correspondiente parpadeará mientras el programa esté pausado. Después de pulsar la tecla de "Inicio/Pausa" el piloto de "PARADA TAMBOR" parpadea indicando que se está colocando en posición el cesto. El piloto deja de parpadear cuando el cesto está en posición de apertura. Podrá abrir la tapa cuando el piloto de "AÑADIR ROPA" se ilumine. Deberá pulsar de nuevo la tecla "Inicio/Pausa" para reanudar el programa.

3.11.2. Modificación del programa

Antes de modificar el programa actual, deberá colocar la lavadora en modo de "pausa" pulsando la tecla "Inicio/Pausa". Si no es posible realizar la modificación que se pretende, el piloto correspondiente parpadeará durante unos segundos. Si de todos modos desea modificar el programa, primero deberá cancelar el actual (ver abajo).

3.11.3. Cancelación del programa

Para anular un programa que está en funcionamiento:
•**primero** ponga la lavadora en pausa pulsando el botón INICIO/PAUSA,
•**luego**, pulse varias veces el botón AVANZAR/ANULAR.

Nota: Al momento de encender la máquina, si desea borrar el programa anterior, también basta con pulsar el botón TEJIDOS y seleccionar un programa nuevo.

3.12. Final del programa

Al finalizar el programa, la lavadora se detendrá automáticamente. En el display aparece parpadeando "0". Si usted había seleccionado la opción ANTIARRUGAS, se debe vaciar el agua. El piloto AÑADIR ROPA se apaga inmediatamente.

Pulse el botón ON/OFF para apagar la máquina. El piloto correspondiente se apagará. Retire la colada de la lavadora. Verifique que el tambor esté totalmente vacío girándolo con la mano. Haga esto para evitar que cualquier prenda de la colada se quede en el tambor y se dañe al ser lavada nuevamente (por ejemplo: se puede encoger) o puede dañar y manchar otra colada si el color de la prenda olvidada se destiñe durante el lavado. Se recomienda cerrar la llave de agua y desconectar la clavija de la máquina del tomacorriente. Deje la tapa abierta para ventilar la lavadora.

4. TABLA DE PROGRAMAS

La siguiente tabla no muestra todas las posibilidades de lavado, indica solo las más frecuentes.

Programa Tipo de lavado	Carga	Opciones posibles	Tempe-ratura	Consumos aproximados*		
			°C	Litros	kWh	Min.
Algodón Blanco o color, por ejemplo ropa de trabajo sucia, ropa de cama, mantelerías, ropa interior, toallas.	5,5 kg	Prelavado Aclarados Plus Normal Express	Frío - 90	66	2,20	Ver el visor del display
Algodón mucho Blanco o color, por ejemplo ropa de trabajo sucia, ropa de cama, mantelerías, ropa interior, toallas.	5,5 kg	Prelavado Aclarados Plus	60 **	49	0,93	
Sintéticos Tejidos sinteticos, ropa interior, tejidos de color, camisas iron, blusas.	2,5 kg	Prelavado Aclarados Plus Mucho (60°C) Normal Express	Frío - 60	52	1,10	
Delicados Para todos los tejido delicados, por ejemplo cortinas.	2,5 kg	Prelavado Aclarados Plus Express	Frío - 40	53	0,55	
Lana Prendas de lana cuya etiqueta indique que son aptas para lavar a máquina y que no encogen.	1,0 kg		Frío - 40	50	0,40	
Lavado a mano Prendas muy delicadas cuya etiqueta indica "Lavar a mano".	1,0 kg		Frío - 40	50	0,40	
	Uso					
Aclarados	La ropa lavada a mano puede ser aclarada mediante este programa.			45	0,15	
Centrifugado	Permite centrifugar a 500 - 1100 rpm tras un ciclo prolongado de aclarado.			-	0,05	
Descarga	Permite desaguar tras un ciclo prolongado de aclarado.			-	0,01	

* Datos suministrados como guía y sujetos a modificaciones dependiendo de las condiciones de uso.
Los consumos indicados corresponden a la temperatura maxima para cada programa.
** Programa de referencia para realizar la pruebas según la norma IEC 456 (Programa 60° Algodón mucho).

5. GUIA DE LAVADO

5.1. Clasificación y preparación de la ropa

- Clasifique la ropa por tipo de tejido y según el símbolo para el tratamiento de la misma (ver capítulo 5.4: Símbolos internacionales para el tratamiento de tejidos): Lavado normal para ropa resistente que pueda resistir un lavado y centrifugado enérgico; lavado delicado para ropa delicada que debe ser tratada con mas cuidado. Para cargas mixtas compuestas de prendas de distintos tipos de fibras, elija un programa y temperatura que sea adecuado para la fibra más delicada de la colada.
- Lave la ropa blanca y de color por separado. De ese modo evitará que la ropa blanca se tiña de color o tenga una apariencia gris y apagada.
- La ropa nueva tiene a menudo demasiado tinte. La primera vez que lave las prendas nuevas, hágalo por separado. Respete las instrucciones de cuidado que indiquen "lavar por separado" o "lavar varias veces por separado".
- Vacíe los bolsillos y extienda las prendas antes del lavado.
- Retire cualquier botón, presilla o alfiler que este flojo. Cierre las cremalleras y anude cualquier cordón o cinturón.
- Vuelva del revés los artículos que estén formados de varias capas textiles, (sacos de dormir, anoraks, calcetería de color o de lana, textiles con decoraciones cosidas, etc.).
- Lave prendas delicadas y pequeñas (calcetines, medias sujetadores, etc.) en una bolsa de red para ropa.
- Trate las cortinas con especial cuidado. Retire cualquier gancho y coloque las cortinas de encaje en un saco o bolsa de red.

5.2. Carga de la colada dependiendo de tipo de tejido

La cantidad de ropa introducida en el cesto de la lavadora no debe exceder la capacidad máxima de su lavadora. Esta capacidad puede variar dependiendo del tipo de tejido. Reduzca la cantidad de ropa si esta se encuentra muy sucia, o si es del tipo de tela muy pesada y absorbente.
No todos los tejidos tienen el mismo volumen ni la misma capacidad de absorción y retención del agua. Debido a este motivo, y en términos generales, el cesto se debe cargar:

- completamente, pero sin forzar excesivamente las prendas de algodón y la ropa de cama, y tejidos mixtos,
- a la mitad para las ropa de algodón tratado y fibras sintéticas,
- hasta un tercio de la capacidad para artículos muy delicados tales como cortinas de encaje y prendas de lana.

Para cargas mixtas, llene el cesto como si se tratara artículos delicados.

5.3. Detergentes y aditivos

Utilice solo detergentes y aditivos adecuados para utilizar en lavadoras domesticas. Lea las instrucciones del fabricante y los apartados 2.1 y 3.2 de este manual.

Se desaconseja utilizar de forma simultánea varios tipos de detergente, ya que se podría dañar la ropa.
La cantidad de detergente que se debe utilizar viene determinada por la carga de ropa, la dureza del agua y del grado de suciedad de la ropa.
Si el agua es blanda, se debe reducir ligeramente las dosis. Si el agua es dura (se recomienda utilizar un producto antical) o si la ropa está muy sucia, debe aumentar un poco las dosis.
Para conocer el índice de dureza del agua de su zona, puede solicitar información a la empresa de distribución de agua de su municipio o área.

Los detergentes en polvo se pueden utilizar sin ninguna restricción.
Los detergentes líquidos no se deben utilizar con una selección de prelavado. En cualquier ciclo sin prelavado, se pueden utilizar en una bola de dosificación colocada directamente en el tambor o en el compartimiento de lavado, en ambos casos es necesario iniciar sin demora el ciclo de lavado.
Los detergentes en tabletas o en dosis se deben introducir en el compartimiento de lavado de la caja de productos de la lavadora.

Para el tratamiento de las manchas antes del ciclo de lavado, debe respetar la dosis y seguir las instrucciones propuestas por el fabricante del producto. Si utiliza un producto de lavado para tratar las manchas, debe iniciar sin demora el ciclo de lavado.

5.4. Símbolos internacionales para el tratamiento de los tejidos

LAVADO NORMAL						
	Lavar a 95°C	Lavar a 60°C	Lavar a 40°C	Lavar a 30°C	Delicado Lavara a mano	No lavar
LAVADO DELICADO						

BLANQUEO	Blanqueo mediante cloro (lejía) permitido (solo en frío y en una solución diluida)	No blanquear

PLANCHADO	A alta temperatura (máx. 200 ºC)	A media temperatura (máx. 150 ºC)	A baja temperatura (máx. 200 ºC)	No planchar

LIMPIEZA EN SECO	Limpieza en seco (cualquier disolvente)	Limpieza en seco (cualquier disolvente excepto tricloretileno)	Limpieza en seco (solo disolventes de aceite R113)	No limpiar en seco

				Temparatura alta Temperatura moderada	
SECADO	Secar extendido	Secar colgado	Secar sobre percha	Apto para secadora	No secar en secadora

6. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Asegúrese de haber desenchufado la máquina antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

6.1. Limpieza del interior de la lavadora

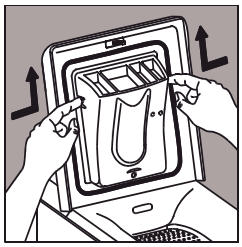
Normalmente no es necesario limpiar el interior de la lavadora si se ha dosificado correctamente el detergente. Si es necesario limpiar el interior, utilice algún producto no corrosivo especialmente diseñado para lavadoras que hallará en las tiendas especializadas. Se debe respetar las instrucciones en cuanto a la proporción y frecuencia de este tipo de limpieza.

6.2. Limpieza de la superficie

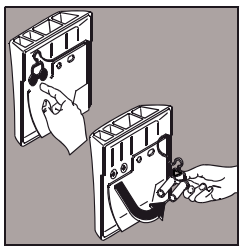
Limpie la superficie de su lavadora utilizando agua templada y un detergente suave. Nunca utilice alcohol, disolventes o productos similares.

6.3. Limpieza de la cubeta de detergente

Desmontaje :

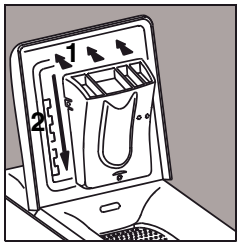


Presione los clips a cada lado de la cubeta, y tire de ella hacia arriba.



Limpie la cubeta bajo un grifo con agua utilizando un cepillo o un paño. Compruebe que los sifones situados el la parte posterior de la cubeta no se encuentren obstruidos.

Montaje :

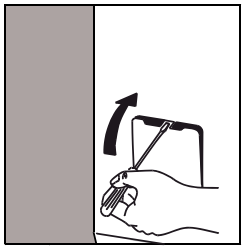


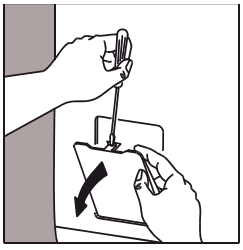
Inserte la cubeta en las muescas hasta que encaje en su lugar.

6.4. Limpieza del filtro de desagüe

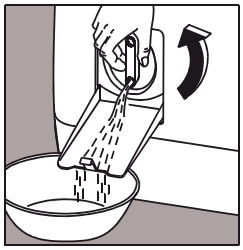
Limpie regularmente el filtro situado en la parte inferior de la lavadora. El piloto* del filtro se ilumina si este se encuentra obstruido. Cuando esto suceda límpielo inmediatamente. Si lava ropa que tenga mucho pelo o sea muy esponjosa, limpie el filtro después de cada lavado.

- **Abrir la trampilla con un destornillador como se muestra en la ilustración :**





- **Extraiga el agua residual :**



Ponga un recipiente debajo de la puerta del filtro. Gire la tapa del filtro en sentido anti-horario hasta que este en posición vertical para que el agua residual pueda salir.

- **Extraiga el filtro :**

Desenrosque el tapón completamente y extráigalo. Límpielo bien bajo el grifo. Insértelo de nuevo en su lugar y vuelva a enroscar la tapa en sentido horario.

Después de limpiar el filtro, vuelva a cerrar la trampilla. Por motivos de seguridad, la trampilla debe permanecer cerrada durante el funcionamiento de la maquina.

* Dependiendo del modelo.

7. PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

Durante la fabricación de su lavadora se llevan a cabo múltiples comprobaciones. Sin embargo si detecta algún problema de funcionamiento, por favor, lea la siguiente sección antes de llamar al Servicio Postventa.

Síntoma	Causa
La lavadora no se pone en marcha o no toma agua:	• La lavadora no está conectada correctamente, la instalación eléctrica no funciona. • La tapa de se su lavadora o las tapas del cesto no están bien cerradas. • No ha controlado el inicio del programa correctamente. • Hay un fallo del suministro eléctrico. • El suministro de agua ha sido cortado. • El grifo de entrada de agua se encuentra cerrado. • La toma de agua está bloqueada.
La lavadora carga agua e inmediatamente la descarga:	• El sifón de desagüe esta muy bajo (ver el capítulo de instalación).
La lavadora no centrifuga o no descarga el agua:	• El tubo de desagüe esta obstruido o doblado. • El filtro de desagüe está obstruido. • El dispositivo anti desequilibrio de la carga de ropa ha detectado una mala distribución de la ropa del cesto. • Se ha seleccionado el programa de "descarga" o la opción "Antiarrugas". • La altura del sifón de desagüe está mal.
Hay agua en el suelo alrededor de la lavadora:	• Una dosis excesiva de detergente ha formado demasiada espuma que se ha desbordado. • El detergente utilizado no es apto para lavadoras. • El sifón de desagüe no está bien colocado. • El filtro de desagüe no esta colocado en su lugar. • El tubo de toma de agua tiene una fuga.
Los resultados del lavado no son satisfactorios:	• El detergente utilizado no es apto para lavadoras. • Hay demasiada ropa en el cesto. • El programa seleccionado no es el apropiado. • No se ha echado suficiente detergente.
La lavadora vibra y hace ruido:	• No se ha extraído todos los artículos del embalaje (ver la sección de "desembalaje"). • La lavadora no esta bien nivelada ni bien encajada. • La lavadora está muy pegada a las paredes de los muebles. • La ropa no está bien distribuida en el cesto. • La carga de ropa es demasiado pequeña.
El ciclo de lavado es demasiado largo:	• La entrada de agua está obstruida • Ha habido un corte del suministro eléctrico o del agua. • Ha saltado el protector térmico de seguridad del motor. • La temperatura de la toma de agua es más baja de lo normal. • El dispositivo de detección de espuma se ha activado (demasiado detergente) y la lavadora ha evacuado dicha espuma. • El dispositivo anti desequilibrio de la carga ha añadido una fase adicional para distribuir mejor la carga de ropa.
La lavadora se detiene durante el ciclo de lavado:	• El suministro de agua o de electricidad está defectuoso. • Se ha seleccionado la opción "Antiarrugas". • Las pestañas de la puerta del tambor está abiertas.
La tapa no se abre durante el ciclo:	• El piloto de "AÑADIR ROPA"*** se encuentra apagado.

Síntoma	Causa
El piloto de "PARADA TAMBOR"*** no se enciende al final del ciclo:	• El cesto no ha podido colocarse en la posición correcta debido a un desequilibrio persistente de la carga de ropa; gire el cesto manualmente.
En el visor del display aparece el código de error **E40*** y la luz «FIN»*** se ilumina 4 veces**:	• La tapa no está correctamente cerrada.
En el visor del display aparece el código de error **E20*** y la luz «FIN»*** se ilumina 2 veces**:	• El filtro de desagüe está obstruido. • El tubo de desagüe está obstruido o doblado. • El tubo de desagüe está demasiado alto (ver sección "instalación"). • La bomba de desagüe está bloqueada. • El sifón de desagüe esta obstruido.
En el visor del display aparece el código de error **E10*** y la luz «FIN»*** se ilumina 1 vez**:	• El grifo de la toma de agua está cerrado. • El suministro de agua ha sido cortado.
En el visor del display aparece el código de error **EA0*** y la luz «FIN»*** se ilumina 10 veces**:	• Las pestañas de la puerta del tambor está abiertas.
El piloto del "filtro"*** se ilumina :	• El filtro de desagüe está obstruido.
Al llenar con suavizante o lejía*** sale líquido por el orificio rebosadero:	• Se ha echado demasiado suavizante o lejía. • Los sifones de la parte posterior de la cubeta de detergente están obstruidos.

* Elimine la causa del fallo si lo detecta, y seguidamente pulse la tecla de «Incio/Pausa» para reiniciar el programa interrumpido.
** Dependiendo del modelo, algunas señales acústicas pueden activarse.
*** Dependiendo del modelo.

8. SERVICIO POSTVENTA

Si detecta un problema de funcionamiento, consulte primero la sección "Problemas de funcionamiento". Si después de realizar todas las comprobaciones el problema persiste a la primera persona que debe acudir es al comercio donde adquirió su lavadora. Aparte de esto, siempre puede llamar al departamento de Atención al Cliente que le informará de la dirección del Centro de Servicio Postventa más cercano (902 116 388).

Al llamar al Centro de Servicio Postventa, debe indicar el modelo, el número de producto y además el número de serie de su lavadora. Esta información se encuentra en la etiqueta de características situada en la parte posterior de la lavadora.

Si el Servicio Postventa realiza cualquier intervención a su lavadora, insista en que siempre utilicen piezas de recambios originales.

B. PARA EL INSTALADOR

1. ADVERTENCIAS

- Esta lavadora es pesada. Tenga cuidado al moverla.
- Debe retirarse el embalaje de la lavadora ante de ponerla en marcha. Si no se retira todos los dispositivos de seguridad de transporte se pueden producir daños a la lavadora o a los muebles adyacentes. La lavadora debe permanecer desenchufada mientas se retiran los artículos del embalaje.
- Las conexiones hidráulicas necesarias para la instalación de su lavadora solo deben ser realizadas por un fontanero cualificado.
- La lavadora debe ser enchufada a una toma de corriente con una buena toma a tierra.
- Llame a un electricista cualificado si necesita modificar su instalación eléctrica antes de instalar la lavadora.
- Lea con atención las instrucciones de la sección "conexión eléctrica" antes de conectar la lavadora.
- Después de instalar la lavadora compruebe que el cable de alimentación no esté pillado por la lavadora.
- Si instala la lavadora sobre una alfombra o moqueta asegúrese de que no quede obstruida la apertura de ventilación cerca de la base de máquina.
- El cable de alimentación solo debe ser sustituido por el Servicio Postventa.
- El fabricante no se hará responsable de cualquier avería que se deba a no cumplir las normas de instalación.

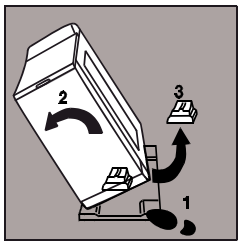
2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES	Alto Ancho Fondo	850 mm 400 mm 600 mm
TENSIÓN / FRECUENCIA POTENCIA TOTAL ABSORBIDA		230 V / 50 Hz 2300 W
PRESIÓN DE AGUA Conexión a la red hidráulica	Mínima Máxima	0,05 Mpa (0,5 bar) 0,8 Mpa (8 bar) Tipo 20x27
CE Esta lavadora cumple las normativas de la CEE 89 - 366 referente a las limitaciones de interferencias de radio y aparatos eléctricos y la normativa CEE 73 - 23 referente a seguridad eléctrica.		

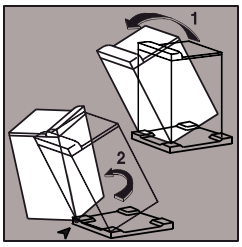
3. INSTALACIÓN

3.1. Desembalaje

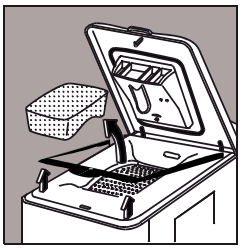
Antes de utilizar la lavadora por primera vez, se deben retira todos los artículos del embalaje que protegen ciertas piezas internas de la lavadora.



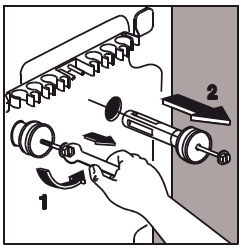
Retire todas las partes del embalaje de la lavadora. Incline la lavadora lateralmente y extraiga el taco de embalaje debajo del motor, y vuelva a colocar derecha la lavadora.



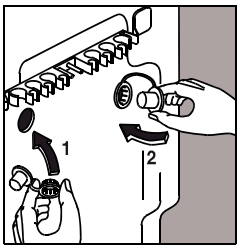
Incline la lavadora hacia atrás, y gírela un cuarto de vuelta sobre una de sus patas posteriores para retirar la base del embalaje.



Abra la tapa de la lavadora y retire el taco inmovilizador y las protecciones adhesivas de plástico. Cierre la tapa.

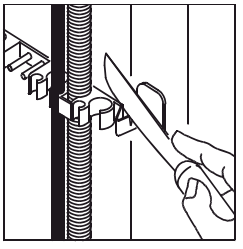


Utilizando una llave de 10 mm retire los dos tornillos y distanciadores de la parte posterior de la lavadora.



Ahora quedarán expuestos dos orificios que deben ser tapados con los tapones incluidos en la bolsa adjunta a la lavadora. No olvide doblar e insertar el tapón central.

Compruebe que ha extraido de la lavadora todas las piezas indicada en el dibujo y guárdelas por si las necesita en el futuro para trasportar la lavadora.

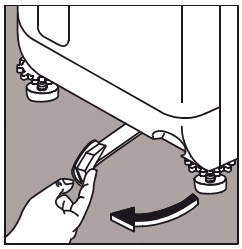


Si desea alinear la lavadora con los muebles adyacentes puede cortar la escuadra que soporta los tubos situada en la parte posterior de la lavadora. Debe dejar los dos soportes de la escuadra en su lugar.

3.2. Ubicación

Coloque la lavadora en una habitación bien ventilada, sobre una superficie plana y dura.
Compruebe que la lavadora no esté en contacto con la pared, o cualquier otro muble de la habitación.

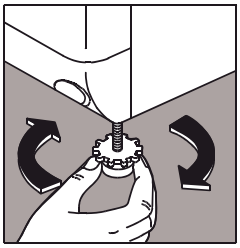
3.3. Desplazamiento de la lavadora



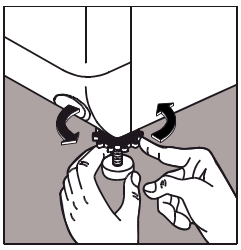
Si desea trasladar su lavadora, baje las ruedas ocultas tirando hacia la izquierda de la palanca situada en la parte frontal inferior derecha. Cuando haya trasladado la lavadora hasta el lugar deseado, vuelva a colocar la palanca en su posición inicial.

3.4. Nivelación de la lavadora

Una nivelación precisa de la lavadora evitará vibraciones, ruidos y movimientos de la máquina durante su funcionamiento.



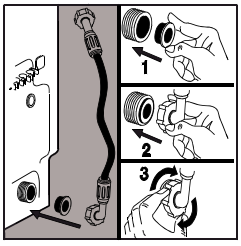
Nivele la lavadora regulando el tornillo de la pata niveladora.
Desenrosque la pata y la arandela dentada (levante la lavadora si es necesario).



Cuando la lavadora esté nivelada, manténgala apoyada sobre el suelo y enrosque hacia arriba la arandela dentada hasta que haga tope con el mueble

3.5. Tubo entrada agua

Instale el tubo de entrada de agua en la parte posterior de su lavadora.



- Inserte la junta en el orificio en la zona inferior del panel posterior (fig.1).

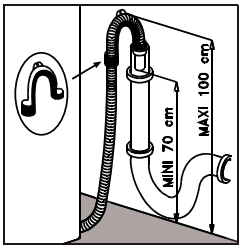
- Enroscar la tuerca del tubo de toma de agua como se detalla en la fig.2 y 3.

- Enrosque el conector del tubo al grifo de toma de agua, teniendo cuidado de colocar correctamente la junta del tubo.

- Abra el grifo.

El tubo de entrada de agua no puede prolongarse. Si es demasiado corto, póngase en contacto con el Servicio Postventa.

3.6. Tubo desagüe



- monte el soporte sobre la manguera de desagüe.

- Inserte el conjunto en un tubo de desagüe (o en un fregadero) que esté a una altura máxima de entre 70 y 100 cm. Asegúrese de que no se salga se su lugar.

Se debe posibilitar la toma de aire en el extremo de la manguera de desagüe, para evitar el efecto sifón del agua.
Importante : El tubo de desagüe no se debe prolongar bajo ninguna circunstancia. Si es demasiado corto contacte el Servicio Postventa.

3.7. Conexión eléctrica

Esta lavadora solo se puede conectar a una tensión eléctrica de 230 V monofase.
Compruebe que la línea y los fusibles puedan soportar los siguientes valores : 10 A a 230 V.
No se debe conectar la lavadora mediante un cable prolongador.
Compruebe que la toma de tierra se ajusta a la normativa vigente.

www.electrolux.com
www.zanussi.com.es